

Fundación "Pro Rebus Academiae"



Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Colegio Oficial de Ingenieros Aeronauticos



FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL



isofoton
el sol al servicio del hombre



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



UNIVERSIDADE DE VIGO



Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid



COITT
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación



colegio oficial ingenieros de telecomunicación



UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID



UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE CARTAGENA



UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



Alcatel-Lucent



Consejo General de Colegios Oficiales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales



Colegio Nacional de Ingenieros del CAI



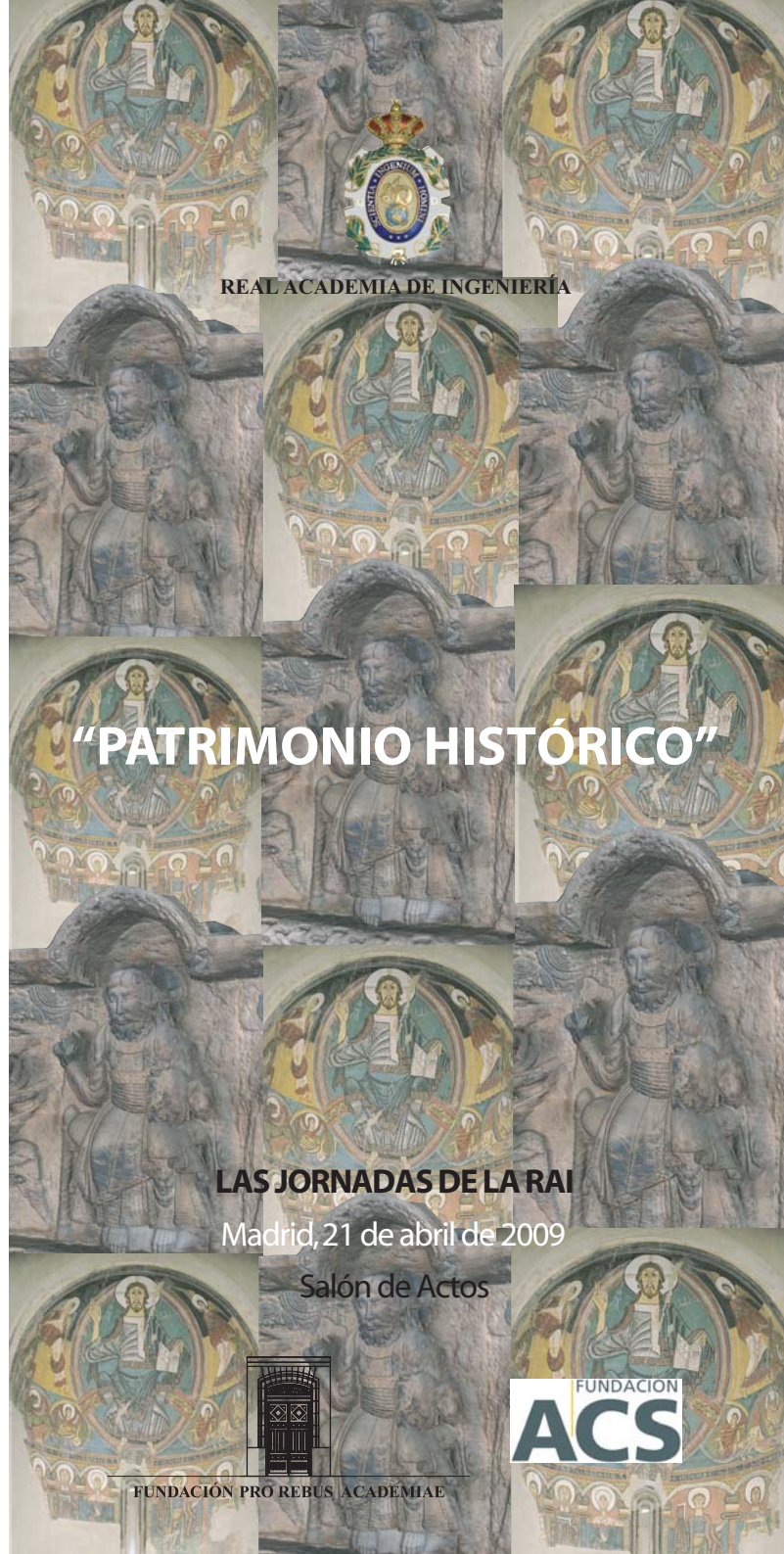
Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas



FUNDACION JORGE JUAN



UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE MADRID



REAL ACADEMIA DE INGENIERÍA

"PATRIMONIO HISTÓRICO"

LAS JORNADAS DE LA RAI

Madrid, 21 de abril de 2009

Salón de Actos



PROGRAMA

PATRIMONIO HISTÓRICO

El patrimonio histórico constituye sin duda una de las riquezas de nuestro país y de nuestra cultura. El rastro de las civilizaciones a lo largo de los siglos se percibe en todos los rincones de nuestra geografía. Pinturas, monumentos, ruinas, edificios. Todos ellos son elementos que debemos conservar, restaurar, proteger y archivar para su estudio y divulgación.

El presente seminario, organizado por la Real Academia de Ingeniería con ocasión de su XV aniversario, plantea tres aproximaciones imbricadas. Las perspectivas desde los distintos ámbitos geográficos de Italia, China o España se complementan con un abanico de épocas y estilos que abarca desde las cuevas prehistóricas hasta el románico y el barroco, pero también con algunas muestras de los resultados obtenidos gracias a la utilización de las actuales soluciones tecnológicas en su conservación y estudio. La microbiología permite prevenir y conservar, la arquitectura nos ofrece soluciones innovadoras para la restauración, la ingeniería de la información y de las comunicaciones nos abre el camino de la representación y archivo digital de los monumentos.

Es evidente que las herramientas científico-tecnológicas actuales ofrecen un conjunto de posibilidades que eran impensables hasta hace algunos años. Pero la responsabilidad de que sean usadas con la intensidad, continuidad y planificación que requiere su necesaria conservación cara a las generaciones venideras, es sólo nuestra.

**Entrada libre hasta completar el aforo.
Imprescindible reservar plaza.**
REAL ACADEMIA DE INGENIERÍA
secretaria@real-academia-de-ingenieria.org
teléfono: 91 528 20 01 / fax: 91 364 55 48
C/ Don Pedro, 10 - 28005 Madrid
www.real-academia-de-ingenieria.org

Sesión de mañana: Perspectivas sobre la conservación del patrimonio histórico

12:00 h Apertura

D. Aníbal R. Figueiras
Presidente de la Real Academia de Ingeniería

12:10 h Presentación de la Sesión

D. Francisco Menor, Director de la Fundación ACS
D. Xosé Luis García-Canido, Director de Proyectos, SECC

12:30 h Ponencias

- *El patrimonio histórico y su conservación en Italia*
Dña. Clara Baracchini, Soprintendenza per il Patrimonio, Pisa
- *Conservación, estudio y musealización de la pintura mural románica en España*
D. Manuel Castiñeiras, MNAC, Barcelona
- *Un caso práctico de rehabilitación del patrimonio: edificio del Tribunal Supremo en Madrid*
D. José Luis Cedillo, Arquitecto

13.30 h Coloquio-debate

14.00 h Final de la Sesión

Sesión de tarde: Las nuevas tecnologías en la preservación del patrimonio histórico

18:00 h Presentación de la Sesión

D. Pere Brunet
Vicepresidente de la Real Academia de Ingeniería

18:10 h Ponencias

- *Adquisición, representación y archivo digital de monumentos históricos*
D. Roberto Scopigno, CNR, Pisa
- *La conservación del patrimonio histórico y de las cuevas en China*
D. Dongming Lu, Zhejiang University
- *Microbiología y conservación de cuevas visitables*
D. Cesáreo Sáiz, CSIC, Sevilla

19.10 h Coloquio-debate

19.30 h Clausura de la jornada

D. Aníbal R. Figueiras
Presidente de la Real Academia de Ingeniería

20.00 h Final de la Sesión